MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.

DLP 12-5-86050926



Avertissements® agricoles

Abonnement annuel : à l'ordre Régisseur de Recettes D.D.A. du Nord

SERVICE REGIONAL DE PICARDIE (Somme et Oise)
Cité Administrative - 56, rue Jules-Barni - 80040 AMIENS - Tél. 22.92.51.27
Cité Administrative - 02016 LAON - Tél. 23.23.00.41 (Aisne)
Impression Station d'Avertissements Agricoles - B.P. 29 - 62217 BEAURAINS - Tél. 21.58.70.00
LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27



spécial grandes cultures

Le 15 avril 1986

BULLETIN TECHNIQUE N° 4

- **Colza :** Stade, méligèthes.
- **Semis de printemps :** attention aux limaces.
- **Pois protéagineux :** désherbage post semis prélevée.
- **Orges d'hiver :** stade, maladies.
- **Blés d'hiver :** stade, insectes du sol, maladies, lutte contre les maladies à la montaison.

colza

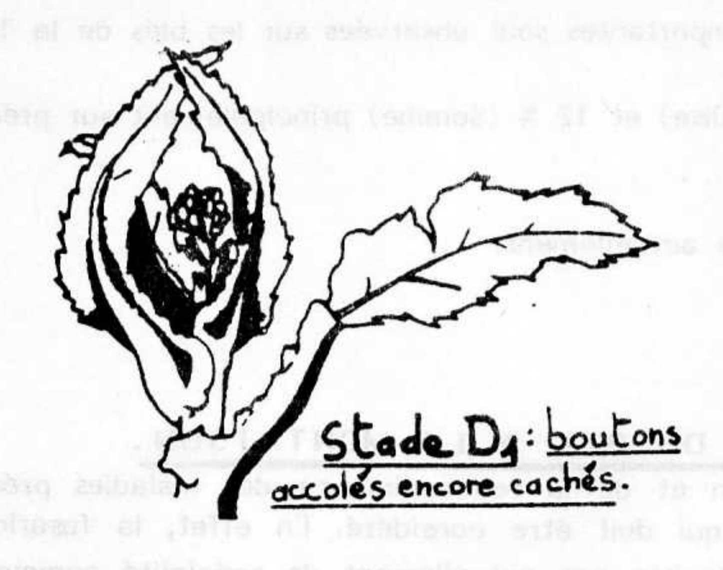
STADE : entrenoeuds visibles (C2) à boutons cachés (D1).

MELIGETHES : La période de sensibilité du colza va du stade D1 au stade E (boutons séparés).



Situation : Premières captures observées dans le secteur de CREZANCY (Aisne) début avril.

Préconisation : En toute région surveillez vos parcelles. Après comptage sur 50 plantes intervenez seulement si vous êtes en présence d'un méligèthe par plante aux stades D1-D2 avec une des matières actives suivantes. (dose en g/ha)
bromophos (500) - dialiphos (600) - malathion (700)- phosalone (1000)- parathion éthyl et méthyl (200)- méthidathion (250)- endosulfan (250)- deltaméthrine (5)- fenvalérate (40)- cyperméthrine (20)- cyfluthrine (10)- fluvalinate (48)- lindane (200)-

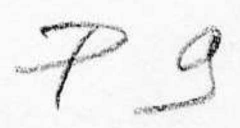


Stade D1 : boutons accolés encore cachés.

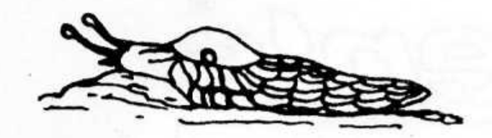


Stade D2 : boutons séparés les pédoncules s'allongent en commençant par ceux de la périphérie

MALADIES : Nouvelles autorisations provisoires de vente.
CALIDAN sur cylindrosporiose à 2,5 l /ha et sur sclérotinia à 3 l/ha.



ISSN 0757-6609 - CPPAP n° 1823 AD - Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie - Directeur-gérant Ch. de la MESSELIERE - © Service de la Protection des Végétaux Arras 1985 - Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.



semis de printemps

ATTENTION AUX DEGATS DE LIMACES : En présence du ravageur épandez sur l'ensemble de la parcelle des granulés à base de mercaptodimétur (spécialité commerciale MESUROL) ou de métaldéhyde (nombreuses spécialités commerciales). Quel que soit le produit, rechercher une répartition d'environ 30 granulés au m2.

pois protéagineux

DESHERBAGE : Sur les parcelles déjà semées le desherbage de post semis prélevée n'a pas toujours pû être réalisé. En principe le traitement doit être fait au plus tard dans les 4-5 jours suivant le semis.
Compte-tenu de l'évolution très lente de la germination actuellement, le traitement peut encore être envisagé si la radicule n'est pas sortie de la graine.
Si la culture est plus avancée, il convient de repousser le desherbage à la période de végétation.

orges d'hiver et escourgeons

STADE : Redressement pour les plus avancés.
MALADIES DU PIED : Attaques modérées.
MALADIES DES FEUILLES : Début d'attaque de Rhynchosporiose sur gaines ou feuilles du bas dans quelques parcelles. Helminthosporiose sans gravité parfois présente sur feuilles agées.
PRECONISATIONS : Aucun traitement ne se justifie actuellement.

blé d'hiver

STADE : Les plus avancés sont au stade redressement.

INSECTES DU SOL : En dehors des problèmes de mouche grise déjà cités dans le précédent bulletin on observe également des attaques de bibions et plus rarement de taupins principalement dans le Vimeu (Somme). En cas de doute sur l'identification de ces ravageurs, des échantillons peuvent être envoyés au S.R.P.V. de Picardie.
Des applications de Lindane le soir (400 à 600g m.a/ha) sont efficaces sur bibions et peuvent être tentées sur taupins en cas d'attaque.

PIETIN VERSE : Présent dans 25 % des parcelles (Oise) et 16 % (Somme) avec un maximum de 20 % de talles atteintes superficiellement. Les attaques les plus importantes sont observées sur les blés de la 1ère quinzaine d'octobre semés sur labour.
RHIZOCTONE : Présent dans 45 % des parcelles (Oise) et 12 % (Somme) principalement sur précédent pois et et semis de 1ère quinzaine d'octobre.
MALADIES DU FEUILLAGE : Toujours absentes.
PRECONISATIONS : Aucun traitement ne se justifie actuellement.

LA LUTTE CONTRE LES MALADIES DU BLE A LA MONTAISON.

Elle doit être raisonnée à partir de l'observation et de la reconnaissance des maladies présentes. Pour les maladies du pied, c'est surtout le piètin verse qui doit être consideré. En effet, la fusariose du pied n'a q'une incidence limitée sur le rendement et il n'existe pas actuellement de spécialité commerciale apportant une efficacité correcte sur rhizoctone.

Comment reconnaître le PIETIN VERSE ?

FUSARIOSE	RHIZOCTONE	PIETIN VERSE
Taches brunes diffuses marquées de stries foncées.	Nécrose irrégulière Bord de la nécrose net brun foncé. Mycelium blanchâtre puis grisâtre étalé sur la tache.	Nécrose régulière ovale (= ocellée) Bord de la nécrose peu net et clair. Mycelium rassemblé en granulations (taille tête d'épingle) de couleur vert foncé à noirâtre = Stroma

Au niveau des gaines, rechercher surtout :

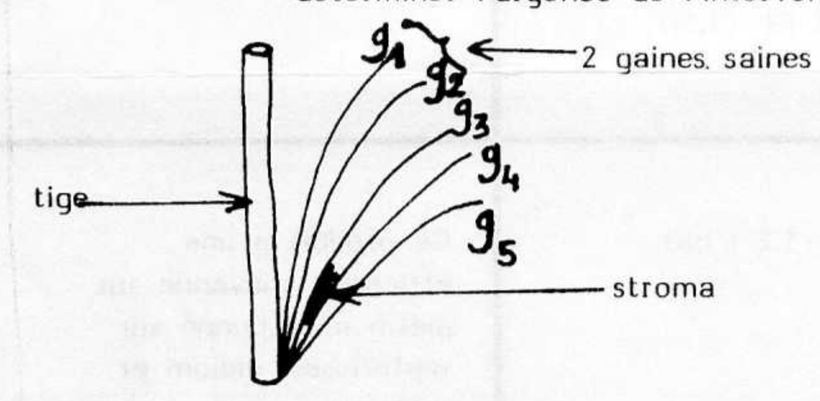
- pour le piétin verse : les granulations de couleur olive (stroma) sous les gaines nécrosées.
- pour le rhizoctone : les taches avec dilacération de la gaine ne laissant que les nervures et les dépôts de mycélium soit blanchâtres soit couleur lie de vin.

En cours de montaison, comment raisonner une décision d'intervention ?

Tenez compte du stade de la céréale et de la présence des maladies sur le pied et le feuillage.

Pour les **maladies du pied, évaluez **LA FREQUENCE DE TALLES** atteintes par le piètin et le **NIVEAU DE PENETRATION** (comptage sur 50 talles pris isolement au hasard.

- A moins de 20 % de talles touchées, le traitement ne se justifie pas.
- A plus de 20 % de talles touchées, le niveau de pénétration du piètin est à considérer pour déterminer l'urgence de l'intervention.



Afin d'obtenir une efficacité correcte des produits, le piètin ne doit pas avoir traversé les 2 dernières gaines les plus proches de la tige.

- Après le stade 2 noeuds, les nouvelles contaminations par le piétin ont peu d'effet sur le rendement sauf en sols séchants.

Prise en compte **des maladies du feuillage : L'objectif est de garder les deux dernières feuilles saines ou d'intervenir dès les premiers symptomes de rouille jaune.

A partir du stade 6, les interventions sur piétin peuvent être complétées pour les maladies du feuillage.

A partir du stade 7, si le seuil piétin n'est pas atteint, un traitement visant uniquement les maladies des feuilles peut cependant être nécessaire. D'autres produits que les Sportak sont alors utilisables.
Avoir toujours à l'esprit la notion d'alternance des produits (utilisation de produits à site d'action différent).

P 10

STADE	QUAND TRAITER ? Niveau de pénétration du piétin	AVEC QUOI ? Piétin	Maladies des feuilles
REDRESSEMENT + de 20 % de talles atteintes	S'il ne reste que 2 gaines saines (situation très rare dans la région)	SPORTAK 45 (1,66 l/ha)	Traitement inutile à ce stade.
1 NOEUD Si + de 20 % de talles atteintes	1er cas : il ne reste que 2 gaines saines.	SPORTAK 45 (1,66 l/ha) ou SPORTAK MZ (1,33 l de SPORTAK 45 + 2100 g de MANCOZEBE)	Complément sur rouilles et oïdium si nécessaire.
	2ème cas : il reste plus de 2 gaines saines.	SPORTAK PF (1,5 l/ha)	A ce stade l'action des SPORTAK est satisfaisante sur septorioses.
2 NOEUDS Si + de 20 % de talles atteintes	Traiter le piétin quel que soit le niveau de pénétration de la maladie		
	1er cas : attaques profondes	SPORTAK 45 (1,66l/ha) ou SPORTAK MZ (1,33 l SPORTAK 45 + 2100 g MANCOZEBE)	
	2ème cas : attaques superficielles	SPORTAK PF (1,5l)	
		Punch C (1,2 l/ha)	Ce produit a une efficacité moyenne sur piétin mais bonne sur septorioses, oïdium et rouilles.

Ne pas dépasser le stade 2 noeuds pour un contrôle efficace du piétin.



En complément du bulletin écrit, n'oubliez pas de consulter les dernières informations d'actualités sur Minitel :
Composez le 36.15.91.77
et tapez ARTEL